

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przy Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 18 MAJA.

№ 38

ROK 1850.

RZĄD GUBERNJALNY WARSZAWSKI.

Ponieważ równie jak w latach poprzednich, trzy-dniowy jarmark na wełnę w mieście Kaliszu rozpocznie się dnia 28 bież. miesiąca, przeto Rząd Gubernjalny zawiadamia osoby interesowane, że na trzy dni przed rozpoczęciem się tego jarmarku, wagi do ważenia i pomosty do składowania wełny, na zwykłym placu targowym urządzone będą; że w tym samym terminie, deputacja jarmarczna czynność swą rozpocznie, i starać się będzie interesowanym wszelkie możliwe czynić ułatwienia, pod względem przewagi i składu; oraz że każdy przywozący wełnę na jarmark, obowiązany będzie najprzód dopełnić przewagi onę, za opłatą od centnara sto-funtowego po kop. 5. Zwraca się przytém uwagę właścicieli owczarni, na staranne owiec mycie, ich klasyfikację przed strzyżą, i pakowanie wełny ostrożnie w wańtuchy, bez targania run, od zachowania czego zależeć będą korzyści lub strata producen-tów.—Gubernator Cywilny, Radca Tajny, J. Laszczyński.

HANDEL ANGIELSKI w 1849 r.

Mamy przed sobą wykaz handlu Anglii w ciągu 1849 r. Mało który z handlowych dokumentów przedstawia tak ciekawe badanie, jak roczne sprawozdania handlu Wielkiej Brytanji, od czasu jak zaczęło się wielkie przedsięwzięcie, dokonane przez mężów Stanu tego kraju, reformą taryfy celnej i wprowadzeniem wolności handlu na najrozleglejszą skalę. W miejsce bardzo protekcyjnej taryf, następowala stopniowo od 1842 r. inna, w której co wiersz prawie spotykamy wyrazy: *wolny przywóz*. Zboże płaci już tylko jeden szyling od kwarteru; większa część artykułów żywnościowych pospolitszych bez cła wchodzi. Cło od cukrów, daleko wyższe od francuskiego, spadło stopniowo na 25 fr. ostateczna granica, do której jedne osady dosięgnęły w 1851 r. a cukier z reszty świata i francuski, w 1854 r. Cło od kawy także niezmiernie zostało zmniejszone. Od tkanin wełnianych i bawełnianych nie ma już żadnego cła, dopóki są w sztukach; od jedwabów, cło według artykułów wynosi od 5 do 15 za 100. W żegludze od początku 1850 roku, jeszcze radykalniejsza będzie reforma. Akt żeglugi Cromwella, który uważano za Palladium Wielkiej Brytanji, a za którego utrzymaniem przemawiał nawet Adam Smith, patron wolności handlu, został zupełnie zniesionym, wyjąwszy żeglugę przybrzeżną. Wszystkie flagi uważane będą na równi z flagą angielską, pod względem przywozu i wywozu towaru wszelkiego. Przemysły metalurgiczne, zwłaszcza miedzi i mosiądzu, tracą wszelką opiekę. Niezadługo w Anglii cła zniżą się tak, że tylko uważane będą za źródło dochodu dla skarbu.

Wnosząc z ruchu interesów, rok 1849 pod wielu względami przewyższył oczekiwania samych nawet reformatorów. Kiedy przywozy do Anglii wzmagaly się w znacznym stosunku, wywozy rozwijały się jeszcze potężniej. W 1849 r. przenosiły o 250 milionów fr. wywóz i przywóz z 1848 r. Utwierdza to zasadę ekonomistów, że produkta produktami się płacą.

Ze wszystkich przywozów do Wielkiej Brytanji w 1849 r. największym jest przywóz pszenicy, i bez porównania inne nawet ziarno przewyższa. Samej pszenicy konsumcja wynosiła 16,500,000 hektolit-rów. W 1847 r. nieurodzajnym, dochodziła tylko 13,920,000 hektolitrów; prawda że rok 1847 więcej niż kompensuje tę różnicę innem ziarnem. W ziarnie wszelkiego rodzaju przywóz wynosił wtedy 35,679,000 hektolit-rów, w 1849 zaś roku tylko 34,460,000 hektolitrów. Ale i ta ilość jeszcze jest niezmierną. Stanowi to bowiem ładunek *trzynastu tysięcy* okrętów o 200 beczkach objemu. Niestety ten przywóz, spotkawszy już nie wysokie ceny, jeszcze bardziej je obniżył. Pszenica, w Anglii, sprzedawała się po cenie nie powracającej rolnikowi kosztów uprawy. Ztąd wielki niedostatek u dzierżawców, a tém samem zaległy dzierżawne, na wielką zgryzotę właścicieli. Jednakowoż głosiciele nowej polityki handlowej nie wstrząśnięci wytrwali w swoich przekonaniach. Powiadają że to jest przypadek, który się pewno nie wznowi; a mniejsze to złe, że pszenica raz będzie po bardzo niskiej cenie przypadkowo, jak gdyby miała dochodzić do wygórowanych cen, jakich często dosięgała przy systemie protekcyjnym i ruchomej skali celnej. Przypadek z tego wynikł powodu, że Europa i świat cały pięknie miał urodzaje w 1847 i 1848 r.; ztąd upadek ceny zboża. Ale podobne obniżenie równie ciężkiem bywało i przy protekcyjnym systemie. Wistocie bowiem, urzędowe wykazy pokazują, że jeżeli średnia cena pszenicy, w 1849 r. wynosiła w Anglii 44 szyl. 2 pense kwarter, czyli złp. 35 gr. 10 korzec, daleko niższą jeszcze była w 1835, przy całej sile cła protekcyjnego, spadła bowiem wtedy na 39 szyl. 4 pen. kwarter, czyli złp. 31 gr. 14 korzec. Kwestja teraz w tém, czyli na przyszłość napływ obcego ziarna nie będzie stale obniżał zboża do takiego stopnia, że rolnicy nie będą mogli odzyskiwać poczynionych nakładów. Na tę kwestję, stronnicy reformy, to jest prawie wszyscy mężowie stanu Wielkiej Brytanji i bardzo znaczna liczba gospodarzy wiejskich, przeczeniem odpowiadają.

Rok 1849 powiadają, nacechowany był obecnością na ogólnym targu bezprzykładnej przewyżki. Okoliczność ta już się nie powtórzy, bo nadzwyczajne zbiory nie ponawiają się bez końca. Przewyżki z 1847 i 1848 r. pochodziły nie tylko ztąd, że te lata bardzo urodzajne były, ale i ztąd, że pod naciskiem poprzedniego głodu, znaczniejsze przestrzenie roli obsiano. Jeżeli w 1849 r. pod tym niezmiernym naciskiem, cena średnia pszenicy spadła tylko do 35 złp. gr. 10 za korzec, rzadko się zdarzy żeby doszła do 37 złp. Ale pod bodźcem potrzeby, wynikłym z wolności handlu, rolnictwo angielskie takie czyni postępy, że niezadługo cena 37 złp. za korzec, czyli 20 franków za hektolit-r, dostateczną będzie na wynagrodzenie mu wszelkich trudów i kosztów. Bo téż w Anglii jest obfitość kapitałów; dostać ich można na dobrych warunkach, a sam rząd zaliczył blisko 200 milionów po 3 od sta, kompensując tém zniesienie dawnych praw zbożowych. Tym sposobem, rolnicy mają co potrzeba aby w uprawie zaprowadzić ulepszenia i jąc się metody produkowania daleko potężniejszej. *Drainage* (osuszanie za pomocą podziemnych rowków) cuda wydaje w angielskim rolnictwie. Drogo ono kosztuje, ale przynosi o wiele więcej nad te koszta. Powiększa płodność ziemi w takim stosunku i daje

się stosować do takiej liczby miejscowości w tym kraju, że zniży cenę produkcji pszenicy na wyspach Brytyjskich o tyle przynajmniej, ile potrzeba ażeby rolnicy i właściciele nieutyskiwali już na reformy przez Cobdena przygotowane, a uskutecznione przez sir Roberta Peel. Za kilka lat kwestja ta rozstrzygnięta będzie; doświadczenie wyrzeczy.

Godne to uwagi, że otwarcie angielskiego targu dla zagranicznego ziarna dość silnie na nas oddziała, jak się pokazuje. Liczymy się do najznacniejszych dostaw pszenicy do Wielkiej Brytanji. W 1849 r. wyjątkowym, Francja stoi na wykazie dowozów przed Egiptem, przed Stanami Zjednoczonymi, przed Rosją nawet. Słowem, Francja stoi w pierwszym rzędzie. Wyseki zboża naszego do Anglii wynoszą 742,000 kwar., czyli 2 miliony 150,000 hekt., (1,855,000 korey); przywóz ze Stanów Zjednoczonych czyni tylko 617,000 kwarterów, z Rosji 607,000 kwarter. Czyż to jest czysto przypadkowe i przechodnie? Wątpić należy: w stosunku do innych narodów Francja zawsze ma za sobą bliskość. Pszenica z Normandji i z Bretanii zawsze chętniej wyprawiana będzie do Londynu niżeli do Paryża, chyba że w samym Paryżu, średnia cena ciągle wyższą będzie. To koniecznie zmusi nas do otwarcia wolnego przywozu obcego zboża, żebyśmy przez inne granice odzyskali ilość, potrzebną na zapelnienie tego ubytku, gdyby się w stały zamienił. Chociażby wynosił tylko połowę tego co w tym roku, to jest 370,000 kwarterów, to jużby powinno poruszyć prawodawców.

Ilość pokarmów zwierzęcych, przywożonych do Anglii, niezmiernie wzrosła od zaprowadzenia nowego systemu cel. Liczba żywego bydła zmniejszyła się. Wykaz z 1849 r. obejmuje tylko wchód 21,715 wołów miasto 24,590, i 17,921 krów, miasto 19,685 dawniej wprowadzanych. Liczba cieląt zmniejszyła się także o część siódmą. Baranów i skopów tyle prawie weszło co dawniej, bo 126,000 sztuk; ale dowóz solonego mięsa powiększył się: wieprzowiny z 23,200,000 kilogramów na 36 milionów 735,000, co stanowi ładunek 183 okrętów o 200 beczkach objemu. Produkta te przychodzą powiększając części z doliny Ohio, podobnie jak inne tego rodzaju płody. Co do mięsa uczynić można tę samą uwagę, jaką uczyniliśmy co do zboża. Anglja kupuje od Francji znaczną ilość bydła na rzeź. Dogodne to dla hodowców w Normandji. Ale kiedy dozwolają wyprawiać bydło, należy i wchodu jego dozwolić. Wszakże francuzi także jeść potrzebują. Przed dziesięciu laty ani jednej sztuki nie sprzedawaliśmy do Anglii, bo stała temu na przeszkodzie taryfa angielska. Teraz, według wykazu handlu francuskiego za rok 1848, konsument angielski zabiera nam 7,877 wołów, 3,770 krów, 1,824 cieląt, nie licząc kilkuset bukatów i roezniaków, i 18,065 skopów. Strata podobna musi się dać uczuć w kraju, gdzie mięsa wcale nadmiaru nie ma.

Pod względem cukru, nadzieja że zmniejszenie cła wywoła pomnożenie się konsumcji, ziściła się najzupełniej. Tym sposobem, kiedy kontrybuent korzysta z nowego systemu, skarb nie traci. Od 1844 do 1849 r. konsumcja powiększyła się o 50 na 100. Konsumcja kawy w 1849 r. zmniejszyła się, zapewne skutkiem przymieszania cykorji. Do tej pory anglicy nie dozwolali na to psucie kawy, które w Paryżu bardzo jest pospolite. Dowóz wódek, które powiększają część z Francji przychodzą, powiększył się blisko o część czwartą z 1 miliona 609,557 galonów, wzrósł do 2,187,500. Zdaje się że hygiena ubezpieczająca przeciwko cholerye wiele się przyczyniła do tego wzrostu. Co do win francuskich pokazuje się małe zmniejszenie. Wina francuskie do wyjątków już należą w Angielskiej konsumcji: bo są w stosunku 4 lub 5 do 100 całości.

Wyroby jedwabne angielskie, które według zdania fabrykantów, upaść miały przy znizeniu taryfy wywozu w większej ilości. Wywieziono ich w 1849 r. za 16 milionów franków, a z pelami i przędzą za 21 milionów przeszło. Anglja importuje dotąd jedwabie, ale z jedwabów europejskich, mniej tam weszło niżeli wywieziono z Anglii w 1849 r.

Fabryki tkanin bawełnianych pierwsze miejsce zajmują w rezydualnym przemyśle Anglii. W 1849 r. wywóz tkanin bawełnianych wszelkiego rodzaju, wyjąwszy tiule i koronki, uczynił 1 miliard 202 miliony metrów bieżących. Moznaby tem trzydzieści razy opasać

całą kulę ziemską. Wywieziono prócz tego blisko 100 milionów metrów tiulu i koronek, 294,000 tuzinów par pończoch, 73 miliony kilogramów przędzy i nici bawełnianych, a to wszystko z włókna, które sprowadzać trzeba o 2000 mil. Fabrykacja ta ciągle wzrasta. Dwa dziesięcia lat temu, płócien i tkanin bawełnianych ledwie 350 milionów metrów wywożono. Rok 1840, przewyższający wszystkie poprzednie lata, uczynił tylko 740 milionów. Przyrost więc w porównaniu z 1840 rokiem czyni 482 miliony metrów, czyli dwanaście razy obwód kuli ziemskiej; w przecięciu wynosi on półtora obwodu kuli ziemskiej. Należy to do cudów ludzkiego przemysłu. Jakież to kraj, kiedy dla prostego wyobrażenia sobie rocznej produkcji fabryk, trzeba brać za jednostkę miary obwód ziemskiej kuli! A jednakże kraj ten, na pokrycie potrzeb swoich, musi z innych krain ściagać tkanki bawełniane. Mulhouse sprzedaje Anglii za bardzo znaczną sumę płócienek malowanych. Sainte-Marie-aux-Mines i Rouen, których wyrobki nie są tak delikatne i doskonałe jak z Mulhouse, dużo jej także dostarczają.

Nowem urządzeniem żeglugi, które przyjęte zostało pomimo najwyższych krzyków właścicieli okrętów, a które liczy się do największych śmiałości handlowych, na jakie się kiedykolwiek odważono, Anglja dąży do zostania składem handlu wszechświata, a to pewno będzie pobudką innym rządów do wejścia na tę samą drogę. Już niektóre za jej przykładem zrobiły krok ku wolności handlowej; jedna tylko Francja od 1848 r. nowe podwyższenia uczyniła w swoim protekcyjnym systemie. Ale Stany Zjednoczone i Szwecja oświadczyły, że przystępują do angielskiego systemu żeglugi. Nowe przystąpienia są zapowiadane, i trudno będzie komukolwiek nie wejść do stowarzyszenia morskiego, którego Anglja stała się ogniskiem, chociaż każdy może sobie zatrzymać swój system celny. Kiedy się przyjmuje towary z równym względem pod wszystkimi flagami, staje się miejscem zboru naturalnego dla wszystkich marynarek świata, a przez to samo ma się częste sposobności zbożacenia, sprzedając najlepiej własne płody i kupując pod najkorzystniejszymi warunkami płody cudze; w tem cała tajemnica pojętniej handlowej polityki. Nie ulega wątpliwości, że Anglja służyć będzie do wyprawiania w dalekie strony, tym sposobem, wielu towarów stałego łądu, mianowicie francuskich. U niej wszyscy zaopatrywać się będą. Już się to nawet zaczęło; ale że równość wszystkich flag praktykuje się w Anglii dopiero od 1 stycznia 1850 roku, nie ma jeszcze żadnych dat do ocenienia wypadku tego nowego systemu. Przewidzieć jednakże można, że rok obecnie bieżący przedstawi bardzo wielkie różnice z latami poprzednimi. Od tej chwili zaczyna się najbardziej pouczająca faza ogromnego doświadczenia, na które się puścił rząd Angielski z rzadką pewnością i śmiałością. Skoro próba dokonana zostanie, zdaje się że każdy uwierzy oczywistości a jeżeli się powiedzie, nie będzie usprawiedliwienia żadnego dla narodu, któryby ociągał się jeszcze z naśladowaniem środków, przyjętych przez Parlament angielski od 1842 r. (z *Journal des Débats*).

O UŻYCIU GRUNTÓW LEŚNYCH POD ZASIEW ZBOŻEM.

Od lat kilkudziesiąt zastanawiali się najzdutniejsi leśnicy nad tem, jakby stosownie z gruntów leśnych użytkować mógł rolnik, aby przytęm las nie cierpiał. Nad Renem i w Saxonji, różne w tym względzie robiono doświadczenia, łącząc rolnictwo z leśnictwem; w krajach bowiem tych, gdzie ludność tak znaczna, a roli pod pług zdanej stosunkowo mało, chcieliby z każdej stopy ziemi wieloraki wydobyc użytek. Na przedmiot ten, dla rolników ważny, szczególnież zwrócił uwagę, sławny w leśnictwie mąż, Henryk Cotta, opisując obszernie, jakby, hodując w pewnej odległości drzewa, przestrzeń pomiędzy nimi zostawiając, pod pług użyć można. Teorie te przeszły wreszcie w praktykę, lecz skutki nie okazały się tak świetne; bo lubo prawdą jest, że drzewa rzadko stojące, więcej mają przyrostu; że nie zużywają wszystkich soków ziemi, pomiędzy nimi zostawiając; to przecież wiele natrafia rolnik przeszkód, tak przy uprawie, dla znacznej ilości gęsto rozesłanych korzeni, jako też przez zacinienie od gałęzi, na drzewach rzadka stojących, więcej rozrostłych i gęstsze liściem pokrytych.

Nie chwalać zatem takich gospodarstw leśno-polowych, u Niemców Baumfeldwirtschaft zwanych, mianowicie w kraju naszym, gdzie tyle mamy ziemi pod pług zdanej, i tyle jeszcze pod bory zostającej, gdzie obawiać się przeludnienia tak wcześniej nie potrzebujemy; podajemy inny sposób użytkowania z gruntów leśnych, drzewem niezarośniętych, sposób niosący rolnictwu znaczne korzyści, a leśnictwu nie szkodliwy, tym jest: obsiewanie przez lat kilka wyrebów każdorocznych nowin z pod lasu wydobytych, i znów na las przeznaczonych. O tym właśnie przedmocie kilka słów pomówić chcemy, aby rolnikom dotąd, bądź ze względów, aby przez to mającym zakładać się zagajeniem nie przeszkadzać, bądź też z innych przyczyn, z nowin tych niekorzystającym wykazać, jak użytkowanie to przynieść im może znaczne, po dziś dzień zaniedbane dochody, pomnożyć przychód słomy i gnoju.

Mając bór, na roczne wyreby podzielony, (a każdy porządny gospodarz, pragnący stały mieć dochód i las utrzymać w naznaczonych raz granicach, podział taki skutecznie powinien), przestrzeń każdorocznie do wyrebu naznaczoną, wypada wykarczować, i na dwa lub trzy lata, stosownie do dobroci gruntu, oddać pod obsiew zbożem. Przez to postępowanie powiększy się najpierw dochód drzewa, bo przy ścinaniu, dość często jeszcze u nas używanym, piąta część prawie drzewa pozostaje w ziemi, a potem ułatwimy, przez wykarczowanie pni i korzeni, orkę pod zasiew. Nowiny takie od lat kilkudziesiąt, a czasem kilkaset drzewem zarosłe, dziś pod zboże użyte, wydają obfite żniwa. Przed kilku laty, znaczne pod moim zarządem mając bory, w których roczne wyreby około 200 morgów magdeburgskich wynosiły, wydzierżawiałem całe te wycięte przestrzenie gospodarzom wsi pobliskich, przez lieytację. W pierwszym roku, nieznając wartości nowin takich, ostrożny nasz rolnik małe czynił podania, nie przechodzące 3 talarów z morgi magdeburgskiej; lecz w latach następnych, skoro spostrzegli liczne ztąd korzyści, dawano rocznie z morgi magdeburgskiej 7 tal. Jasno się pokazuje z tego przykładu, jak wielka jest wartość nowin takich. Gospodarz nie licząc sobie pracy tej, przy zwykłych zatrudnieniach obrobił i zadzierżawioną morgę, a dochód z niej miał piękny i polepszył kulturę swego gospodarstwa, sprząając z roli, w którą żadnego gnoju kłaść nie niepotrzebował; wydzierżawianie to stało się zatem dla stron obojdwóch bardzo korzystne. Jeżeli nowiny, niezbyt odległe były od folwarków, na rzecz dziedzica administrowanych, natenczas dozwalałem używać ich do folwarku, a i w tym razie rezultat był zadawalniający, bo sprzęt z kilkudziesiąt lub kilkaset morg nowiny zasiliał cały folwark i życia mu dodał; przybyło gnoju i daleko lepszego jak niegdyś ze słańska po młodych zarostach wygrabianego, z kąd wiele szkody leśnictwu wynikało. Taką zwykle zachowywano kolej obsiewów: w pierwszym roku proso, potem żyto, żyto i owies, lub gdy na krótszy czas wydzierżawiano i grunt był słabszy, raz tylko żyto. Bardzo praktyczny gospodarz, p. Wojciech Kaczyński w Trzebiawiu, w następujący sposób przy uprawie oddanych mu nowin postępował. Wcześniej na wiosnę, skoro mu wyręb zimą wykarczowany oddany został, użył do orki najsilniejszych inwentarzy i najmocniejszych pługów; przeoranie bowiem pierwszej skiby było najtrudniejsze; tą razą przerznąć potrzeba było licznie jeszcze pozostałe korzenie; przy następnych zaś skibach, przerznięte już, odsuwały się przed lemiem. Przytém pozwolił żonom i dzieciom ratai, wybierać pokazujące się korzenie, a tym sposobem wiele użył orce, bo ledwo spostrzeżono przerznięty korzeń, to i zaraz starano go się wyciągnąć w całej długości z rozwilżalnej ziemi. Robota mu też szła sporo, i porządków nie popsuł wiele, co się zwykle przy uprawie nowin takich wydarza. Kolej siewu zachował, jak wyżej podałem. Sprzęt był wyborny, zboże czyste, ziarniste, słoma wyrosta. Nadmienić mi tu jeszcze wypada, że grunt przeze mnie wydzierżawiany był prawie zwykle III. kl. b. lub IV a., nigdy lepszy.

Z tego, cośmy powiedzieli, wykazuje się, że dla rolnictwa w postępowaniu, tém, znaczne są korzyści; uważmy teraz, czyli leśniczy tyle traci na tém, ile rolnik zyskuje. Jeżeli leśniczy nie oddaje gruntu pod zasiew zbożem, natenczas starać się ma o to, aby go zaraz zagaik, czyni to albo przez zostawienie nasieniń drzew, albo przez obsianie wyrębu nasieniem zebranym. W pierwszym razie, często lat kilka cze-

kać wypadnie na rok obfity w nasienie, a przez te lat kilka leży cała przestrzeń bez użytku, bo i paść i z trawy użytkować nie dozwoli w miejscu zagajonem; wreszcie, chociażby trafił się zaraz rok nasienny, to tylko miejsca niektóre, mające świeżo ziemię poruszoną dla siewu będąc przysposobione, miejsca zaś zadarnione i mchem zarosłe, zostaną bez siewu; w takim więc razie nie nie straci, a przynajmniej bardzo mało, jeżeli na dwa lata odstąpi przestrzeni wykarczowanej rolnikowi, a odbierze ją do przyjęcia siewu usposobioną skoro nastąpi rok nasienny. W drugim przypadku, gdy nie zostawi drzew nasiennych, tylko zebranem ziarnem obsiewa, potrzebuje uprawy poprzedniej gruntu, co częstokroć ze znacznym jest połączone kosztem; gdy zaś rolnik dostanie grunt ten, przysposobi go przez dwa lata pod zasiew leśny dostatecznie; tak, iż zaraz w jesieni wysiać możemy nasienie brzożowe lub też na wiosnę sosnowe; przez użytkowanie więc wynika ta korzyść, że leśniczy zyskuje zdolniejszy grunt do wschodzenia nasion. Mało też przez dwa lata zużyje się humusu dla młodych roślinek potrzebnego, o czém się łatwo na nowinach przekonać można; niedostatek ten wcale się młodym drzewkom czuć nie daje, bo widocznie bardzo bujnie rosną zagajenia na rolach takich, jak to w borach kórnickich i zaniemyślskich na wielu miejscach widzieć można.

Jeżeli lata były w nasiona leśne obfite, natenczas razem z owsem nasiądo się brzeziny i sosniny, a młodym roślinkom od upału słońca osłonięciem sprzyjało rość na poruszonej, zbożem zasianej ziemi. Wszędzie też zagajenia na rolach tych, dwa lata uprawionych, wybornie się udaly; szczególniej brzezina tak gęsto się rzuciła, że jej nie dosyć było można naprzerywać. Przestrzegać tylko trzeba aby rolnik pięknym sprzętem zachęcony, nazbyt długo nie chciał użytkować z nowin; przez długie bowiem na lat cztery, pięć, a nawet i więcej (jak to w sąsiednich dostrzegłem lasach), użytkowanie, traci wiele na przyroście, a potem zwietrzałe warstwy ziemi nie mogą wyżywić dostatecznie drzew. Na to dowody uderzające widzimy wszędzie po polach na bór przeznaczonych; w młodości zagajenia nieźle rosną, czasem nawet bujnie, lecz gdy drzewo dojdzie wieku lat 40 do 50, traci przyrost i psuje się, szczególniej wtenczas, jeżeli i słańsko czasami grabiono. Wiele miejsc takich widziałem w Prusach, gdzie po lat 10 i więcej użytkowano z gruntów leśnych, nim je oddano pod bór, a i u nas znam wiele zarostów polowych przyrost tracących, jedynie z tego powodu, że role te przez lat wiele użyte były pod zasiew zbożem. Rozumie się że tu tylko mamy na oku grunta piaszczyste, których powierzchnia nie jest dosyć spoistą, aby zwietrzenia wzbronąć.

Po długim użyciu gruntów leśnych pod zasiew zbożem, nadzwyczajnie utrudzone zostało zakładanie zagajen, i mógłbym wskazać przestrzenie, po kilkaset morg, od lat 10 bez użytku stojące. Takie nadużycia miejsca mieć nie powinny, bo ile to tracimy rocznie, jeżeli kilkaset morg, przez lat kilka zostawimy bez użytku! Już i tak przy dwuletnim użytkowaniu tracimy przyrost około 1/2 sążnia na morgu wynoszący, ale szkoda ta nie wyrównywa nigdy korzyści, jaka nam z użycia gruntu leśnego pod zasiew zboża w rolnictwie jako i w leśnictwie powstaje.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Zapowiedziane wiadomości o targu poniedziałkowym w Gdańsku w tej chwili z domu Makowski Kendzior et Comp. nadesłane, z pospiechem zamieszczamy.

Gdańsk 13 maja. I dzienniki angielskie i prywatne korespondencje donoszą o powszechnych uzalaniach się na brak deszczu, suszące wiatry i zimną temperaturę. Pod wpływem nieprzyjajnych atmosferycznych kondycyji rojnie się zasiewów zimowych i wiosennych, w części ucierpiało a w części opóźnieniu może uleżeć. To są powody obecnego podniesienia się cen.

Targ Londyński 8 maja i Liverpoolski 7, oraz inne prowincjonalne, z wyraźną ku poprawie odbyły się dążnością i rzecz jasna, że jeżeli jeszcze dłużej tak potrwa, ceny pójdą w górę i mogą się ustalić;

